

ವರ್ಗಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಸೂತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಬಿಡಿಸುವುದು

- $x^2 - 7x + 12 = 0$ ಈ ವರ್ಗಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಸೂತ್ರದ ವಿಧಾನದಿಂದ ಬಿಡಿಸಿ.

ಪರಿಹಾರ : $x^2 - 7x + 12 = 0$

$x =$ $a =$ $b =$ $c =$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$= \frac{-() \pm \sqrt{()^2 - ()()}}{()}$$

$$= \frac{\pm \sqrt{}}{}$$

$$= \frac{\pm \sqrt{}}{}$$

$$= \frac{\pm}{}$$

$$\therefore = \frac{+}{-} = - =$$

ಅಥವಾ

$$= \frac{-}{-} = - =$$